

令和7年度
井笠広域一般廃棄物埋立処分場維持管理状況報告書

○水質検査結果(施行規則第4条の7第4項 二)
(放流水)

採取場所		井笠広域一般廃棄物埋立処分場(放流水)												平均
採取年月日		4月9日	5月7日	6月17日	7月9日	8月6日	9月10日	10月8日	11月12日	12月10日	1月7日			
気温		14.9	15.8	25.3	32.7	30.0	27.5	27.5	14.3	11.4	4.8			20.4
水温		18.8	22.6	27.2	24.6	33.7	33.7	29.9	22.7	21.6	19.1			25.4
水素イオン濃度(pH)	PH	7.3	7.0	7.6	7.3	7.2	8.1	8.1	7.2	7.8	8.2			7.6
化学的酸素要求量(COD)	mg/l	5.1	5.6	6.1	2.3	3.6	3.9	6.3	3.4	3.4	12.0			5.2
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/l	1.0	0.6	2.1	0.9	0.6	ND	ND	ND	1.2	1.8			0.8
浮遊物質質量(SS)	mg/l	ND	ND	ND	ND	1	ND	ND	ND	1	1			0
窒素含有量	mg/l	1.0	1.2	1.4	0.6	1.4	1.5	2.2	0.6	1.8	4.4			2
カドミウム及びその化合物	mg/l							ND						ND
シアン化合物	mg/l							ND						ND
有機燐化合物	mg/l							ND						ND
鉛及びその化合物	mg/l							ND						ND
六価クロム化合物	mg/l							ND						ND
砒素及びその化合物	mg/l							ND						ND
水銀及びアルキル水銀その他の水銀化合物	mg/l							ND						ND
アルキル水銀化合物	mg/l							ND						ND
ポリ塩化ビフェニル	mg/l							ND						ND
トリクロロエチレン	mg/l							ND						ND
テトラクロロエチレン	mg/l							ND						ND
ジクロロメタン	mg/l							ND						ND
四塩化炭素	mg/l							ND						ND
1,2-ジクロロエタン	mg/l							ND						ND
1,1-ジクロロエチレン	mg/l							ND						ND
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l							ND						ND
1,1,1-トリクロロエタン	mg/l							ND						ND
1,1,2-トリクロロエタン	mg/l							ND						ND
1,3-ジクロロプロペン	mg/l							ND						ND
チウラム	mg/l							ND						ND
シマジン	mg/l							ND						ND
チオベンカルブ	mg/l							ND						ND
ベンゼン	mg/l							ND						ND
セレン及びその化合物	mg/l							ND						ND
ほう素及びその化合物	mg/l							ND						ND
ふっ素及びその化合物	mg/l							ND						ND
アンモニア、アンモニウム化合物、亜硝酸化合物及び硝酸化合物	mg/l							0.2						0
1,4-ジオキサン	mg/l							ND						ND
ノルマルヘキサン抽出物質含有量(鉱油類含有量)	mg/l							ND						ND
ノルマルヘキサン抽出物質含有量(動植物油脂類含有量)	mg/l							ND						ND
フェノール類含有量	mg/l							ND						ND
銅含有量	mg/l							ND						ND
亜鉛含有量	mg/l							0.16						0.16
溶解性鉄含有量	mg/l							0.12						0
溶解性マンガン含有量	mg/l							0.02						0.0
クロム含有量	mg/l							ND						ND
大腸菌群類	個/cm ³							ND						ND
燐含有量	mg/l							ND						ND
ダイオキシン類	pg-TEQ/l							0.00000						ND

NDとは、定量下限値未満のことである。

(地下水 上流)

採取場所		井笠広域一般廃棄物埋立処分場(地下水 上流)												平均
採取年月日		4月9日	5月7日	6月17日	7月9日	8月6日	9月10日	10月8日	11月12日	12月10日	1月7日			
気温		16.5	12.5	25.2	29.1	29.0	27.5	23.3	11.8	8.9	2.9			18.7
水温		13.6	13.8	15.9	16.5	17.7	16.6	17.7	15.9	15.2	14.9			15.8
電気伝導率	ms/m	12.3	12.6	14.3	14	28.8	16.5	15.4	15.2	28.3	28.2			18.6
塩化物イオン	mg/l	20	25	12	13	13	3.2	14	18	23	12			15.3
アルキル水銀	mg/l							ND						ND
総水銀	mg/l							ND						ND
カドミウム	mg/l							ND						ND
鉛	mg/l							ND						ND
六価クロム	mg/l							ND						ND
砒素	mg/l							ND						ND
全シアン	mg/l							ND						ND
ポリ塩化ビフェニル	mg/l							ND						ND
トリクロロエチレン	mg/l							ND						ND
テトラクロロエチレン	mg/l							ND						ND
ジクロロメタン	mg/l							ND						ND
四塩化炭素	mg/l							ND						ND
1,2-ジクロロエタン	mg/l							ND						ND
1,1-ジクロロエチレン	mg/l							ND						ND
1,2-ジクロロエチレン	mg/l							ND						ND
1,1,1-トリクロロエタン	mg/l							ND						ND
1,1,2-トリクロロエタン	mg/l							ND						ND
1,3-ジクロロプロペン	mg/l							ND						ND
チウラム	mg/l							ND						ND
シマジン	mg/l							ND						ND
チオベンカルブ	mg/l							ND						ND
ベンゼン	mg/l							ND						ND
セレン	mg/l							ND						ND
1,4-ジオキサン	mg/l							ND						ND
クロロエチレン	mg/l							ND						ND
ダイオキシン類	pg-TEQ/l							0.042						0.04

NDとは、定量下限値未満のことである。

(地下水 下流)

採取場所		井笠広域一般廃棄物埋立処分場(地下水 下流)												平均
採取年月日		4月9日	5月7日	6月17日	7月9日	8月6日	9月10日	10月8日	11月12日	12月10日	1月7日			
気温		17.0	14.2	26.3	30.4	28.5	26.2	23.6	11.7	9.1	3.7			19.1
水温		13.7	13.7	16.5	17.2	18.6	18.6	17.9	16.4	15.8	13.2			16.2
電気伝導率	ms/m	35.4	35.2	35.4	35.8	36.2	34.7	36.3	33.5	32.3	34.7			35.0
塩化物イオン	mg/l	32	38	26	26	27	23	32	34	34	31			30.3
アルキル水銀	mg/l							ND						ND
総水銀	mg/l							ND						ND
カドミウム	mg/l							ND						ND
鉛	mg/l							ND						ND
六価クロム	mg/l							ND						ND
砒素	mg/l							0.022						0.02
全シアン	mg/l							ND						ND
ポリ塩化ビフェニル	mg/l							ND						ND
トリクロロエチレン	mg/l							ND						ND
テトラクロロエチレン	mg/l							ND						ND
ジクロロメタン	mg/l							ND						ND
四塩化炭素	mg/l							ND						ND
1,2-ジクロロエタン	mg/l							ND						ND
1,1-ジクロロエチレン	mg/l							ND						ND
1,2-ジクロロエチレン	mg/l							ND						ND
1,1,1-トリクロロエタン	mg/l							ND						ND
1,1,2-トリクロロエタン	mg/l							ND						ND
1,3-ジクロロプロペン	mg/l							ND						ND
チウラム	mg/l							ND						ND
シマジン	mg/l							ND						ND
チオベンカルブ	mg/l							ND						ND
ベンゼン	mg/l							ND						ND
セレン	mg/l							ND						ND
1,4-ジオキサン	mg/l							ND						ND
クロロエチレン	mg/l							ND						ND
ダイオキシン類	pg-TEQ/l							0.031						0.03

NDとは、定量下限値未満のことである。

○水質悪化の場合に講じる措置(施行規則第4条の7第4項 ホ)

--